



Rôle de l'expert(e) en prévention des infections associées aux soins sur la gestion du risque infectieux dans le cadre des travaux hospitaliers



Aurore Mairot Laithier
SSHH 28.08.2023

Plan

➤ Le Réseau Santé Balcon du Jura

- historique, évolution au fil du temps

➤ Contexte

- Constat de départ
- Implication de l'infirmier EPIAS

➤ Risques de contamination environnementale :

- Eau
- Air

➤ La stratégie

- Evaluation des risques
- Choix des mesures de prévention
- Amélioration continue

➤ Conclusion

Le Réseau Santé Balcon du Jura

Historique

- Date de construction : **1949**
- Bâtiment ancien rénové et agrandi en 1975, 1985, 1998
- Prochains travaux en **2026** :
 - Développer l'ambulatorie
 - Augmentation des lits d'hospitalisation
 - Mise aux normes : local endoscopie



Contexte

- Lors de l'installation du scanner en 2022
 - Expérience inconfortable
 - Absence de procédures
 - Absence de responsabilités établies et formalisées
- Intégration de l'infirmier (ère) HPCI aux séances architecturales
 - Lecture des plans
 - Langage technique
 - Prise de décisions

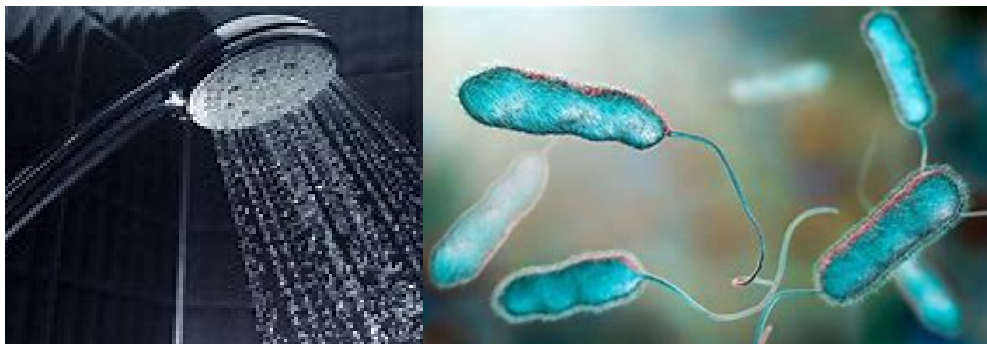


Risque de contamination environnementale

De l'eau :

- Coupures répétées
- Eau stagnante
- Présence de bras mort
- Tartre, biofilm

Legionella spp.



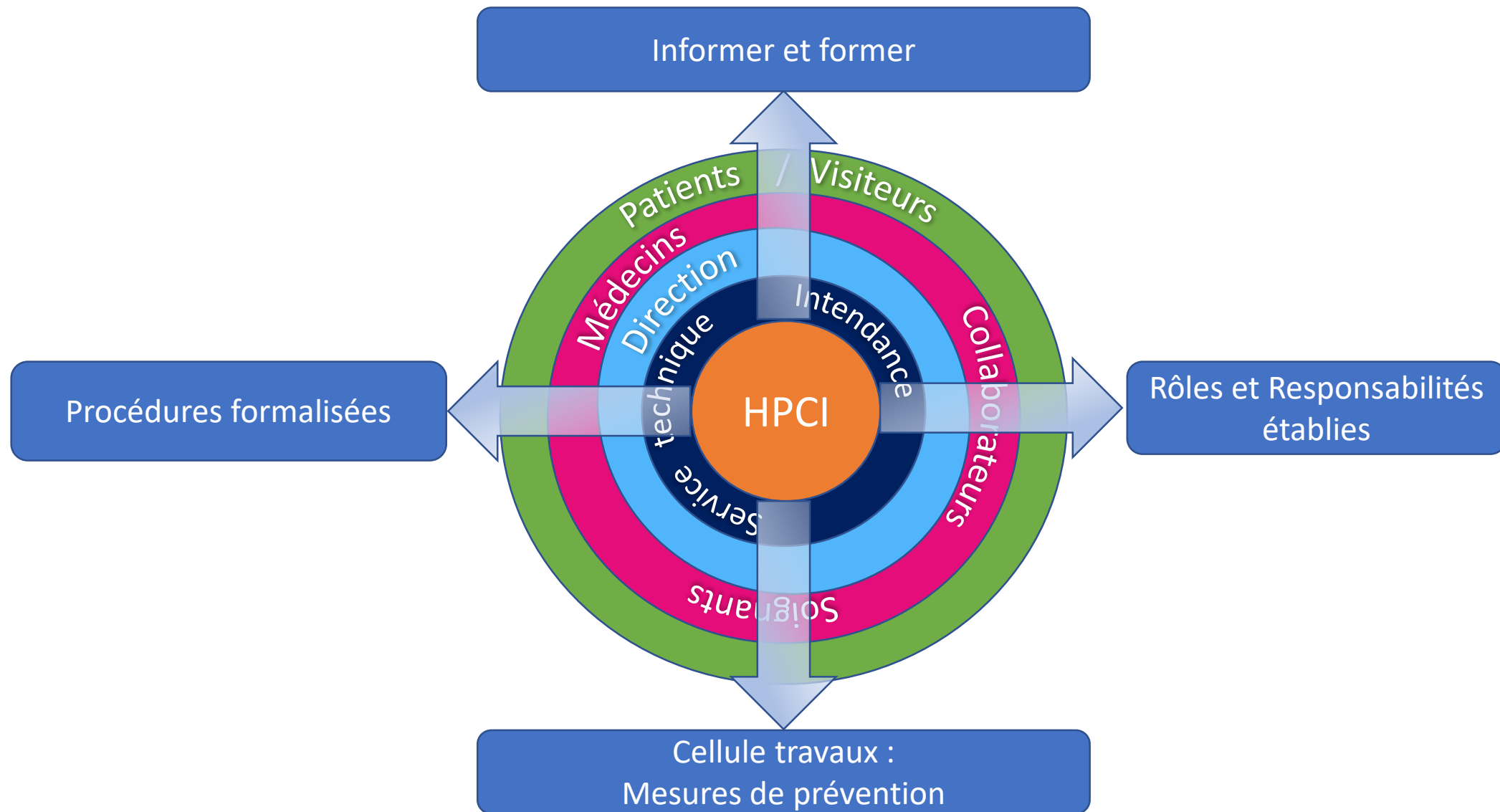
De l'air :

- Emanation de poussières
- Démolition
- Transport de gravas

Aspergillus Fumingatus



La Stratégie



Evaluation du risque

➤ Utilisation d'outil performant :

- **la matrice d'évaluation**

	Type A	Type B	Type C	Type D
Bas risque*	Classe I	Classe II	Classe II	Classe III
Moyen risque	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV
Haut risque	Classe I	Classe II	Classe IV	Classe IV
Très haut risque	Classe II	Classe III	Classe IV	Classe IV

(Source : HPCI Vaud 2017)

- **Type de travaux** : A, B, C ou D en fonction de la production de poussière
- **Zone de travaux** : locaux à risques faibles, modérés, haut et très haut risques

Choix des mesures de prévention

- Confinement des zones de chantiers :
 - cloisons étanches, tapis humides
- Création de flux :
 - Matériaux, personnel, gravas...
- *Renforcement des nettoyages du chantier* et des zones adjacentes
- Investigation et révision des circuits d'eau :
 - Choc thermique
 - Purge, utilisation de filtres
 - contrôles microbio
- Repérage des patients à risque hospitalisés
 - A éloigner des zones de chantier
 - Port d'un masque FFP2 lors de sortie de chambre



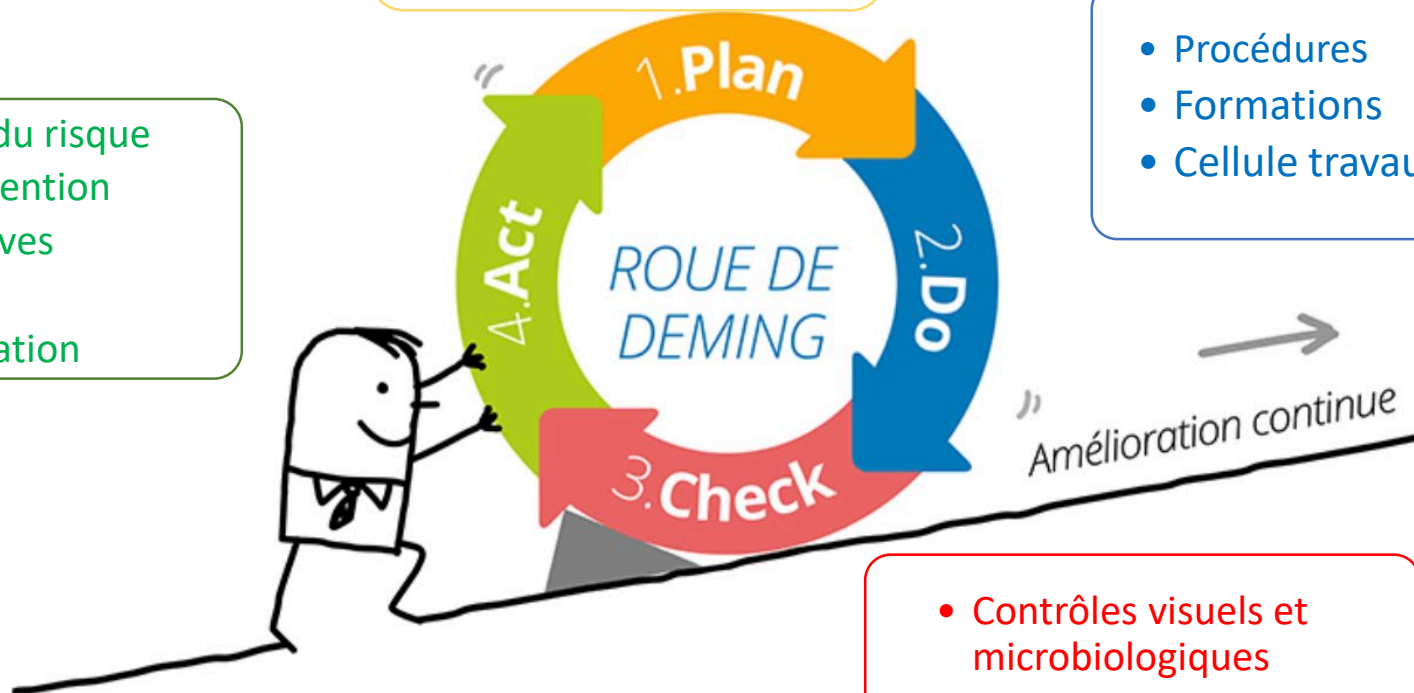
Amélioration continue

- Phasage
- Gantt
- Séances architecturales
- Procédures
- Rôles et responsabilités
- Indicateurs

- Détermination du risque
- Mesures de prévention
- Actions correctives
- Littérature
- Mise en exploitation

- Procédures
- Formations
- Cellule travaux

- Contrôles visuels et microbiologiques
- Indicateurs
- Analyse des incidents



Conclusion



- Intérêt indiscutable
 - Dans l'anticipation et la préparation de l'EPIAS en amont d'un tel projet
 - Mesures préventives
 - Du travail pluridisciplinaire
 - Du soutien de la direction
- Positionnement professionnel :
 - Capacité de fédérer
 - Bon leadership : confrontation au monde du bâtiment parfois difficile
 - Développer de nouveaux savoirs, compétences
- Avenir :
 - Consensus commun pour l'élaboration d'un guide vaudois utilisable par tous les établissements

Merci pour votre attention

